



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Augsburg

BLZ 72050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 72050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	251	612	100,00%	0,00%	219	228
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	233	535	100,00%	0,00%	184	187
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	227	579	100,00%	0,00%	178	178
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	286	623	100,00%	0,00%	220	219
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	253	670	100,00%	0,00%	200	220
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	237	610	100,00%	0,00%	206	214
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	248	610	100,00%	0,00%	216	218
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	253	602	100,00%	0,00%	210	216
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	239	587	100,00%	0,00%	192	187
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	121		100,00%	0,00%	232	598	100,00%	0,00%	192	196
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	244	591	100,00%	0,00%	208	218
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	251	632	100,00%	0,00%	218	221
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	237	574	100,00%	0,00%	213	226
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	246	597	100,00%	0,00%	210	225
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	125		100,00%	0,00%	235	553	100,00%	0,00%	196	197
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	120		100,00%	0,00%	236	541	100,00%	0,00%	195	187
17.04.2022	99,90%	0,10%	0,07%	41	116		100,00%	0,00%	245	580	100,00%	0,00%	195	248
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	109		100,00%	0,00%	236	542	100,00%	0,00%	185	189
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	237	588	100,00%	0,00%	210	228
20.04.2022	99,91%	0,09%	0,06%	52	143		100,00%	0,00%	243	766	98,98%	1,02%	367	390
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	244	602	100,00%	0,00%	217	232
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	143		100,00%	0,00%	249	579	100,00%	0,00%	214	235
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	229	566	100,00%	0,00%	194	204
24.04.2022	99,99%	0,01%	0,13%	46	136		99,97%	0,03%	217	571	100,00%	0,00%	177	193
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	233	592	100,00%	0,00%	204	232
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	236	595	100,00%	0,00%	205	233
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	230	564	100,00%	0,00%	204	221
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	233	627	100,00%	0,00%	206	232
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	235	628	100,00%	0,00%	206	228
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	217	526	100,00%	0,00%	186	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 72050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	138		100,00%	0,00%	219	531	100,00%	0,00%	179	172
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	246	622	100,00%	0,00%	214	220
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	162		100,00%	0,00%	252	595	100,00%	0,00%	214	221
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	228	604	100,00%	0,00%	203	215
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	234	599	100,00%	0,00%	206	212
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	231	585	100,00%	0,00%	205	208
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	230	565	100,00%	0,00%	191	182
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	231	564	100,00%	0,00%	193	173
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	241	606	100,00%	0,00%	208	217
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	242	659	100,00%	0,00%	213	229
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	241	626	100,00%	0,00%	211	225
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	157		100,00%	0,00%	232	575	100,00%	0,00%	349	232
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	247	611	100,00%	0,00%	222	234
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	238	545	100,00%	0,00%	197	182
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	122		100,00%	0,00%	235	561	100,00%	0,00%	188	176
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	238	604	100,00%	0,00%	222	230
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	232	624	100,00%	0,00%	213	258
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	149		100,00%	0,00%	234	634	100,00%	0,00%	209	257
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	140		100,00%	0,00%	226	650	99,37%	0,63%	212	269
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	236	629	100,00%	0,00%	210	275
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	127		100,00%	0,00%	234	549	100,00%	0,00%	190	217
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	123		100,00%	0,00%	229	589	100,00%	0,00%	186	187
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	243	732	100,00%	0,00%	207	363
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	246	801	100,00%	0,00%	207	407
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	243	668	100,00%	0,00%	206	303
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	133		100,00%	0,00%	240	563	100,00%	0,00%	196	215
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	249	596	100,00%	0,00%	214	218
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	127		100,00%	0,00%	242	593	100,00%	0,00%	196	206
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	129		100,00%	0,00%	231	590	100,00%	0,00%	184	191
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	242	713	100,00%	0,00%	221	352
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	85	156		100,00%	0,00%	245	794	100,00%	0,00%	213	433

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 72050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	167		100,00%	0,00%	239	717	100,00%	0,00%	221	321
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	245	628	100,00%	0,00%	222	240
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	249	727	100,00%	0,00%	210	289
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	240	594	100,00%	0,00%	194	192
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	228	580	100,00%	0,00%	191	180
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	237	648	100,00%	0,00%	184	247
07.06.2022	99,87%	0,13%	0,03%	56	159		75,32%	24,68%	243	723	82,27%	17,73%	207	334
08.06.2022	99,32%	0,68%	0,09%	56	154		93,07%	6,93%	229	689	98,66%	1,34%	205	337
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	260	783	100,00%	0,00%	206	346
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	263	823	100,00%	0,00%	211	343
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	259	593	100,00%	0,00%	191	212
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	263	623	100,00%	0,00%	196	194
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	233	650	100,00%	0,00%	220	294
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	146		100,00%	0,00%	202	602	100,00%	0,00%	221	314
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	145		100,00%	0,00%	206	620	100,00%	0,00%	225	331
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	193	463	100,00%	0,00%	195	176
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	209	481	100,00%	0,00%	212	197
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	130		100,00%	0,00%	199	462	100,00%	0,00%	200	175
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	120		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	168	148
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	203	506	100,00%	0,00%	212	203
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	209	501	100,00%	0,00%	235	197
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	214	524	100,00%	0,00%	208	201
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	204	506	100,00%	0,00%	212	220
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	204	497	100,00%	0,00%	213	213
25.06.2022	97,06%	2,94%	1,21%	56	131		92,14%	7,86%	210	486	91,81%	8,19%	198	177
26.06.2022	72,76%	27,24%	2,15%	55	157		74,23%	25,77%	229	549	71,39%	28,61%	195	174
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	242	589	100,00%	0,00%	219	203
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	218	514	100,00%	0,00%	218	202
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	213	541	100,00%	0,00%	222	205
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	228	563	100,00%	0,00%	219	199

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,66%	0,34%	0,04%	52,40	145,09		99,28%	0,72%	234,27	600,98	99,37%	0,63%	208.09	232,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 72050000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SSK Augsburg für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SSK Augsburg for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds